

GOVERNMENT OF INDIA

MINISTRY OF AGRICULTURE

DEPARTMENT OF AGRICULTURE AND CO-OPERATION

Order

New Delhi, the 12th October, 1995

S.O. 835(E).—In exercise of the powers conferred by section 3 of the Essential Commodities Act, 1955 (10 of 1955), the Central Government hereby makes the following Order further to amend the Fertiliser (Control) Order, 1985, namely :—

1. (1) This Order may be called the Fertiliser (Control) Third Amendment Order, 1995.
- (2) It shall come into force on the date of its publication in the Official Gazette.
2. In the Fertiliser (Control) Order, 1985, in Schedule-I, under the heading Part-A, Specification of Fertilisers—

- (i) Under sub-heading 1(e). N.P.K. Fertilisers, after serial number 9 and the entries relating thereto, the following serial number and entries shall be added, namely :—

“10. N.P.K. (20—10—10)	(i)	Moisture per cent by weight maximum	1.5
	(ii)	Total nitrogen per cent by weight, minimum	20.0
	(iii)	Urea nitrogen per cent by weight, maximum	17.1
	(iv)	Ammoniacal nitrogen per cent by weight, minimum	2.9
	(v)	Neutral ammonium citrate soluble phosphates (as P_2O_5) per cent by weight, minimum	10.0
	(vi)	Water soluble Phosphates (as P_2O_5) per cent by weight, minimum	8.5
	(vii)	Water soluble Potash (as K_2O) per cent by weight, minimum	10.0
	(viii)	Particle size 90% of the material shall pass through mm IS sieve and be retained on 1 mm IS sieve. Not more than 5% shall be below 1 mm IS sieve” :	

- (ii) after sub-heading 1(g). Fortified Fertilisers and the serial numbers and entries relating thereto, the following sub-headings, Serial numbers and entries shall be added, namely :—

“1(h). NK Fertilisers

1. Potassium Nitrate	(i)	Free flowing crystalline form.	
	(ii)	Moisture per cent by weight, maximum	0.5
(13-9-45)	(iii)	Total Nitrogen (all in Nitrate form), per cent by weight, minimum	13.0
	(iv)	Water soluble potash (as K_2O), per cent by weight, minimum	45.0
	(v)	Sodium (as Na) (on dry basis) per cent by weight, maximum	1.0
	(vi)	Total Chloride (as Cl) (On dry basis) percent by weight, maximum	1.5
	(vii)	Matter insoluble in water per cent by weight, maximum	0.05
2. Potassium Nitrate (13-0-45) ((Prilled)	(i)	Free flowing prilled form.	
	(ii)	Moisture per cent by weight, maximum.	0.5

(iii) Total Nitrogen (all in Nitrate form), per cent by weight, minimum	..	13.0
(iv) Water soluble Potash (as K_2O), per cent by weight, minimum	..	45.0
(v) Sodium (as Na) (On dry basis) per cent by weight, maximum.	..	1.0
(vi) Total Chloride (as Cl) (On dry basis) per cent by weight, maximum	..	1.5
(vii) Matter insoluble in water per cent by weight, maximum		0.05
(viii) Particle size—Not less than 95% material shall pass through 2.5 mm IS sieve and shall be retained on 1mm IS sieve.		

(I) (i). P.K. Fertilisers—

1. Mono-Potassium Phosphate 0-52-34, (100% water soluble)	(i) Moisture per cent by weight, maximum.	..	0.5
	(ii) Water Soluble phosphate (as P_2O_5) per cent by weight, minimum.	..	52.0
	(iii) Water soluble Potash (as K_2O) per cent by weight minimum	..	34.0
	(iv) Sodium (as NaCl) per cent by weight (on dry basis) maximum	..	0.025
	(v) Particle Size—90% of the material shall pass through 0.5 mm IS sieve and be retained on 0.05 mm IS sieve."	..	

N. RAMA RAO,

Joint Secretary to the Government of India.
(File No. 1-11/95-Fert. Law)

Foot Note :— The Fertiliser (Control) Order, 1985 was published in the Gazette of India,—vide G.S.R. 758(E), dated 25th September, 1985 and subsequently amended by :—

- (i) G.S.R. 201(E), dated 14th February, 1986.
- (ii) G.S.R. 508(E), dated 19th March, 1986.
- (iii) G.S.R. 1160(E), dated 21st October, 1986.
- (iv) S.O. 822(E), dated 14th September, 1987.
- (v) S.O. 1079(E), dated 11th December, 1987.
- (vi) S.O. 252(E), dated 11th March, 1988.
- (vii) S.O. 724(E), dated 28th July, 1988.
- (viii) S.O. 725(E), dated 28th July, 1988.
- (ix) S.O. 940 (E), dated 11th October, 1988.
- (x) S.O. 498(E), dated 29th June, 1989.
- (xi) S.O. 581 (E), dated 27th July, 1989.
- (xii) S.O. 673(E), dated 25th August, 1989.

- (xiii) S.O. 738(E) dated 15th September, 1989.
- (xiv) S.O. 140(E) dated 12th February, 1990.
- (xv) S.O. 271(E) dated 29th March, 1990.
- (xvi) S.O. 403(E) dated 23rd May, 1990.
- (xvii) S.O. 657(E) dated 31st August, 1990.
- (xviii) S.O. 261 (E) dated 16th April, 1991.
- (xix) S.O. 444 (E) dated 2nd July, 1991.
- (xx) S.O. 530(E) dated 16th August, 1991.
- (xxi) S.O. 795(E) dated 22nd November, 1991.
- (xxii) S.O. 377(E) dated 29th May, 1992.
- (xxiii) S.O. 534(E) dated 20th July, 1992.
- (xxiv) S.O. 826(E) dated 9th November 1992.
- (xxv) S.O. 254(E) dated 3rd June, 1993.
- (xxvi) S.O. 397(E) dated 18th June, 1993.
- (xxvii) S.O. 942(E) dated 10th December, 1993.
- (xxviii) S.O. 163(E) dated 14th February, 1994.
- (xxix) S.O. 340(E) dated 17th April, 1995.
- (xxx) S.O. 459(E) dated 22nd May, 1995.

भारत सरकार

कृषि मन्त्रालय

कृषि और सहकारिता विभाग

नई दिल्ली, तारीख 12 अक्टूबर, 1995

आदेश

का० आ० 835(आ)।-केन्द्रीय सरकार, आवश्यक वस्तु अधिनियम, 1955 (1955 का 10) की धारा 3 द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए, उर्वरक (नियंत्रण) आदेश, 1985 का और संशोधन करने लिए निम्नलिखित आदेश करती है, अर्थात् :-

1. (1) इस आदेश का संक्षिप्त नाम उर्वरक (नियंत्रण) तीसरा संशोधन आदेश, 1995 है।
- (2) यह राजपत्र में प्रकाशन की तारीख को प्रवृत्त होगा।
2. उर्वरक (नियंत्रण) आदेश, 1985 की अनुसूची-I में भाग क, उर्वरकों के विनिर्देश शीर्षक के नीचे,--

(i) उपशीर्ष 1 (ड) एन०पी०के० उर्वरक के अंतर्गत, क्रम सं० 9 और उससे संबंधित प्रविष्टियों के पश्चात् निम्न-लिखित क्रम संख्यांक और प्रविष्टियाँ जोड़ी जाएंगी, अर्थात् :-

"10. एन०पी०के० (i) भार के आधार पर भारिता का प्रतिशत, अधिकतम
(20-10-10)

(ii) भार के आधार पर कुल नाइट्रोजन का प्रतिशत, न्यूनतम ..	29.0
(iii) भार के आधार पर यूरिया नाइट्रोजन का प्रतिशत, अधिकतम ..	17.1
(iv) भार के आधार पर अमोनियम नाइट्रोजन का प्रतिशत, न्यूनतम ..	2.9
(v) भार के आधार पर निष्क्रिय अमोनियम सिट्रेट विलेय फास्फेट (पी ₀₂ ओ ₀₅ के रूप में) का प्रतिशत, न्यूनतम ..	10.0
(vi) भार के आधार पर जल विलेय फास्फेट (पी ₂ ओ ₅ के रूप में) का प्रतिशत, न्यूनतम ..	8.5
(vii) भार के आधार पर जल विलेय पोटाश (के ₂ ओ ₀ के रूप में) का प्रतिशत, न्यूनतम ..	10.0
(viii) कण आकार-पदार्थ का 90 प्रतिशत 4 एम०एम० भारतीय मानक छलनी से छन जाएगा और 1 एम०एम० भारतीय मानक छलनी में रह जाएगा। 5 प्रतिशत से अधिक पदार्थ 1 एम०एम० भारतीय मानक छलनी के आकार से कम न हो।"	

(ii) उपशीर्ष 1 (छ) फर्टिलाइड उर्वरक और उससे संबंधित कम संख्यांक तथा प्रविष्टियों के पश्चात् निम्नलिखित उपशीर्ष, कम संख्यांक और प्रविष्टियां जोड़ी जाएंगी, अर्थात् :—

"1(ज) एन० के० उर्वरक—

1. पोटाशियम नाइट्रेट
(13-0-45)

(i) निर्बाध सुप्रवाह क्रिस्टलाइन रूप

(ii) भार के आधार पर आर्द्रता का प्रतिशत, न्यूनतम ..	0.5
(iii) भार के आधार पर कुल नाइट्रोजन (सभी नाइट्रेट के रूप में) का प्रतिशत, न्यूनतम ..	13.0
(iv) भार के आधार पर जल विलेय पोटाश (के ₂ ओ के रूप में) का प्रतिशत, न्यूनतम ..	45.0
(v) भार के आधार पर सोडियम (एन०एम०के० के रूप में) (शुष्क आधार पर) का प्रतिशत, अधिकतम ..	1.0
(vi) भार के आधार पर कुल क्लोराइड (सी०एल०के० के रूप में) (शुष्क आधार पर) का प्रतिशत, अधिकतम ..	1.5
(vii) भार के आधार पर जल में अविलेय पदार्थ का प्रतिशत, अधिकतम ..	0.05

2. पोटाशियम नाइट्रेट
(13-0-45)
(प्रिल्लड)

(i) निर्बाध सुप्रवाह प्रिल्लड रूप

(ii) भार के आधार पर आर्द्रता का प्रतिशत, अधिकतम ..	0.5
(iii) भार के आधार पर कुल नाइट्रोजन (सभी नाइट्रेट के रूप में) का प्रतिशत, न्यूनतम ..	13.0
(iv) भार के आधार पर जल विलेय पोटाश (के ₂ ओ के रूप में) का प्रतिशत, न्यूनतम ..	45.0
(v) भार के आधार पर सोडियम (एन०एम०के० के रूप में)	

	(शुष्क आधार पर) का प्रतिशत, अधिकतम ..	1.0
(vi)	भार के आधार पर कुल क्लोराइड (सी०एल०के० रूप में) (शुष्क आधार पर) का प्रतिशत, अधिकतम ..	1.3
(vii)	भार के आधार पर जल में अविलेय पदार्थ का प्रतिशत, अधिकतम ..	0.05
(viii)	कण आकार-9.5 प्रतिशत से अधिकतम पदार्थ, 2.5 एम० एम० भारतीय मानक छलनी से छन जाएगा और 1 एम० एम० भारतीय मानक छलनी में रह जाएगा	
1 (अ) पी० के० उर्वरक--		
1. मोनो-पोटेशियम फास्फेट (0-52-34)	(i) भार के आधार पर आद्रता का प्रतिशत, अधिकतम ..	0.5
(100 प्रतिशत जल विलेय)	(ii) भार के आधार पर जल विलेय फास्फेट (पी ₂ ओ ₅ के रूप में) का प्रतिशत, न्यूनतम ..	52.0
	(iii) भार के आधार पर जल विलेय पोटाश (क ₂ ओ के रूप में) का प्रतिशत, न्यूनतम ..	34.0
	(iv) भार के आधार पर सोडियम (एन०ए०सी० एल० के रूप में) का प्रतिशत (शुष्क आधार पर), अधिकतम ..	00.025
	(v) कण आकार-पदार्थ का 90 प्रतिशत 0.5 एम०एम० भारतीय मानक छलनी से छन जाएगा और 0.05 एम०एम० भारतीय मानक छलनी में रह जाएगा।"	

(हस्ताक्षर) ,

(एन० रामा राव)

संयुक्त सचिव, भारत सरकार,

(फा० सं० 1-11/95-उर्वरक विधि)

पाद टिप्पण :-उर्वरक (नियंत्रण) अधिनियम, 1985 भारत के राजपत्र में तारीख 25 सितम्बर, 1985 के सा० का० नि० सं० 758 (अ) के अनुसार जारी किया गया था और बाद में निम्नानुसार इसमें संशोधन किया गया :-

(1)	सा० का० नि०	201	(अ)	तारीख 14 फरवरी, 1986
(2)	सा० का० नि०	508	(अ)	तारीख 19 मार्च, 1986
(3)	सा० का० नि०	1160	(अ)	तारीख 21 अक्टूबर, 1986
(4)	फा० अ०	822	(अ)	तारीख 14 सितम्बर, 1987
(5)	फा० अ०	1079	(अ)	तारीख 11 दिसम्बर, 1987
(6)	फा० अ०	252	(अ)	तारीख 11 मार्च, 1988
(7)	फा० अ०	724	(अ)	तारीख 28 जुलाई, 1988
(8)	फा० अ०	725	(अ)	तारीख 28 जुलाई, 1988
(9)	फा० अ०	940	(अ)	तारीख 11 अक्टूबर, 1988
(10)	फा० अ०	498	(अ)	तारीख 29 जून, 1989

(11)	का० प्रा०	581	(अ)	तारीख	27	जुलाई,	1989
(12)	का० प्रा०	673	(अ)	तारीख	25	अगस्त,	1989
(13)	का० प्रा०	738	(अ)	तारीख	15	सितम्बर,	1989
(14)	का० प्रा०	140	(अ)	तारीख	12	फरवरी,	1990
(15)	का० प्रा०	271	(अ)	तारीख	29	मार्च,	1990
(16)	का० प्रा०	403	(अ)	तारीख	23	मई,	1990
(17)	का० प्रा०	675	(अ)	तारीख	31	अगस्त,	1990
(18)	का० प्रा०	261	(अ)	तारीख	16	अप्रैल,	1991
(19)	का० प्रा०	444	(अ)	तारीख	2	जुलाई,	1991
(20)	का० प्रा०	530	(अ)	तारीख	16	अगस्त,	1991
(21)	का० प्रा०	795	(अ)	तारीख	22	नवम्बर,	1991
(22)	का० प्रा०	377	(अ)	तारीख	29	मई,	1992
(23)	का० प्रा०	534	(अ)	तारीख	20	जुलाई,	1992
(24)	का० प्रा०	826	(अ)	तारीख	9	नवम्बर,	1992
(25)	का० प्रा०	354	(अ)	तारीख	3	जून,	1993
(26)	का० प्रा०	397	(अ)	तारीख	18	जून,	1993
(27)	का० प्रा०	942	(अ)	तारीख	10	दिसम्बर,	1993
(28)	का० प्रा०	163	(अ)	तारीख	14	फरवरी,	1994
(29)	का० प्रा०	340	(अ)	तारीख	17	अप्रैल,	1995
(30)	का० प्रा०	459	(अ)	तारीख	22	मई,	1995